

Hyvityslaskenta ja netotus

Mittausasetuksen muutokset



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Sähkönkulutuksen ja -tuotannon taseselvitysjakson sisäinen netotus jakeluverkossa



- **Kulutus ja tuotanto lasketaan yhteen taseselvitysjakson sisällä taseselvitystä ja laskutusta varten jakeluverkossa**
 - > yhteenlaskettu määrä joko tuotannon tai kulutuksen mittausaikasarjaan
- **100 kVA raja tuotantolaitteistolle (kulutus ja tuotanto mitataan samalla mittauslaitteistolla)**
- **Siirtymäsäännös: datahubiin 1.6.2022, tätä ennen voidaan toteuttaa jvh:n järjestelmissä**

Taseselvitysjakson sisäinen hyvityslaskenta



- **”Hyvityslaskenta” paikalliselle energiayhteisölle ja loppukäyttäjien ryhmälle: jaetaan yhdessä tuotettu sähkö usealle sähkönkäyttöpaikalle taseselvityksessä ja laskutuksessa**
 - Myös varastot tuotantoa vastaavasti
- **Paikallisen energiayhteisön määrittely**
 - Kiinteistön/kiinteistöryhmän sisällä, yhden liittymän takana + direktiivien määritelmät (kansalaisten energiayhteisö/ uusiutuvan energian yhteisö)
- **Sovelletaan myös loppukäyttäjien ryhmään**
 - Kiinteistön/kiinteistöryhmän sisällä, yhden liittymän takana + direktiivien määritelmä (aktiiviset asiakkaat/yhdessä toimivat itse tuotettua uusiutuvaa energiaa käyttävät kuluttajat)
 - Myös yksittäinen asiakas, jonka tuotantolaitteisto mitataan erillisellä mittauslaitteistolla

Taseselvitysjakson sisäinen hyvityslaskenta



- **Paikallinen energiayhteisö/asiakkaat ilmoittavat tarvittavat tiedot aina jvh:lle (myös datahub-toteutuksessa)**
 - Jvh ilmoittaa datahubiin
- **Siirtymäsäännös**
 - jvh voi toteuttaa heti muutosten voimaantullessa ja 30.6.2023 asti
 - Datahub-toteutus 1.6.2022 alkaen, jvh:n käytettävä, jos vastaa energiayhteisön mittauksista ja ei järjestä itse hyvityslaskentaa

Mittauslaitteistojen toiminnallisuudet



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Mittauslaitteistojen toiminnallisuudet



- **Mittauslaitteistoille asetettavat toiminnallisuusvaatimukset**
 - Perustuvat älyverkkotyöryhmän ehdotuksiin
 - Päivitetty mittausasioiden taustaryhmässä käytyjen keskustelujen pohjalta (2019-2020)
 - Sähkömarkkinadirektiivin vaatimukset pannaan pääosin täytäntöön
- **Mittauslaitteiston keräämä mittaustieto tulee voida lähettää mittauslaitteelta mittaustiedon luentajärjestelmään vähintään joka kuudes tunti**
 - Siirtymä verkonhaltijan tietojärjestelmien mukauttamiseksi
- **Voimaantulo 1.1.2022, nykyvaatimukset täyttäviä mittauslaitteistoja voi siirtymäajalla yksittäistapauksessa asentaa**

Kuormanohjaus



- **Mittauslaitteistoon tulee olla liitetty kuormanohjausrele**
- **Poikkeukset: ei tarvitse liittää mittauslaitteistoihin, jotka asennetaan**
 - yli 3 x 63 ampeerin pääsulakkeilla varustettuihin sähkönkäyttöpaikkoihin
 - sähkönkäyttöpaikkoihin, jotka sijaitsevat kerrostalossa tai sitä vastaavassa moniasuntoisessa talossa
 - sähkönkäyttöpaikkoihin, jotka sijaitsevat teollisuusrakennuksessa
- **Kuormanohjaustoiminto tulisi voida toteuttaa kuuden tunnin sisällä ohjauksikäskyn antamisesta**